

SÉRIE 1

Manchon - 10010

Raccord à encliqueter droit pour systèmes de canalisations PEHD pression. Permet l'assemblage de 2 tubes de diamètres égaux.

Compatible avec les tubes en PVC pression moyennant l'adaptation des bagues et écrous aux spécifications du PVC (kit 1091Q).

Disponible en PN16 (EAU) / PN10 (AIR) du d20 à 63 mm.

+ Produit

- **Compact et esthétique** : Idéal pour les applications où l'espace est limité et l'apparence essentielle
- Pose en aérien ou enterrée
- **Installation simple** sans outil et sans serrage - Déverrouillable si besoin
- **Étanchéité indépendante du maintien sur le tube** - Double bague de serrage
- Ne nécessite pas de protection contre la corrosion
- **Homogénéité des matériaux** de l'assemblage.
- **Effet piston négligeable** grâce à l'ensemble double bague et écrou.



PN 16

Domaines d'application

Adduction d'eau potable ou brute. Air comprimé. Géothermie. Température du fluide : max 40°C, détimbrage à partir de 20°C.

Caractéristiques techniques

Matière

Corps : Polypropylène, copolymère haute qualité. Écrous : Polypropylène, copolymère haute qualité. Joints : NBR. Bagues de crampage : Polyacétal.

Références normatives

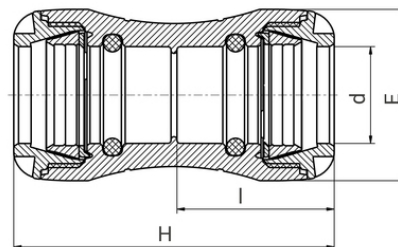
ISO 17885: 2021 - Systèmes de canalisations en plastiques – Raccords mécaniques pour les canalisations sous pression – Spécifications

Certification

Attestation de Conformité Sanitaire (ACS)

Tableau des dimensions

| Référence | d | H | E | I | PN à 20°C |
|-----------|----|-----|-----|----|-----------|
| 1001020 | 20 | 92 | 41 | 45 | 16 |
| 1001025 | 25 | 98 | 47 | 48 | 16 |
| 1001032 | 32 | 108 | 58 | 53 | 16 |
| 1001040 | 40 | 142 | 70 | 70 | 16 |
| 1001050 | 50 | 158 | 85 | 78 | 16 |
| 1001063 | 63 | 183 | 103 | 90 | 16 |



Outillage pour la mise en oeuvre

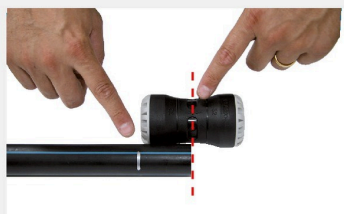
Clé pour Série 1 - 1099



Cône à chanfreiner - 796000



Guide de mise en oeuvre



Le tube doit être emboîté jusqu'au milieu du raccord. Marquer la profondeur d'emboîtement sur le tube.



Insérer le tube dans le raccord jusqu'à la butée centrale pour passer le joint.



S'assurer que l'extrémité du raccord est alignée avec le trait.

Accessoires

Kit d'adaptation encliquetable pour tube PE/PVC - 1091Q



Jeu de 2 adaptateurs - Écrou prisonnier - Filet cylindrique - ISO 228 - 35891



Données logistiques

| Référence | Pièce | | | | Sachet | | Carton | | | | |
|-----------|-------|-----|-----|-----------|--------|-----------|--------|-----|-----|-----|-----------|
| | L | l | h | Poids(kg) | Qté | Poids(kg) | L | l | h | Qté | Poids(kg) |
| 1001020 | 95 | 45 | 45 | 0,06 | 10 | 0,6 | 570 | 490 | 330 | 350 | 22,4 |
| 1001025 | 100 | 50 | 50 | 0,08 | 10 | 0,8 | 570 | 490 | 330 | 300 | 25,4 |
| 1001032 | 110 | 60 | 60 | 0,12 | 5 | 0,6 | 570 | 490 | 330 | 150 | 19,4 |
| 1001040 | 145 | 70 | 70 | 0,26 | - | - | 570 | 490 | 330 | 100 | 27,4 |
| 1001050 | 160 | 85 | 85 | 0,37 | - | - | 570 | 490 | 330 | 60 | 23,6 |
| 1001063 | 185 | 105 | 105 | 0,61 | - | - | 570 | 490 | 330 | 38 | 24,58 |

pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.